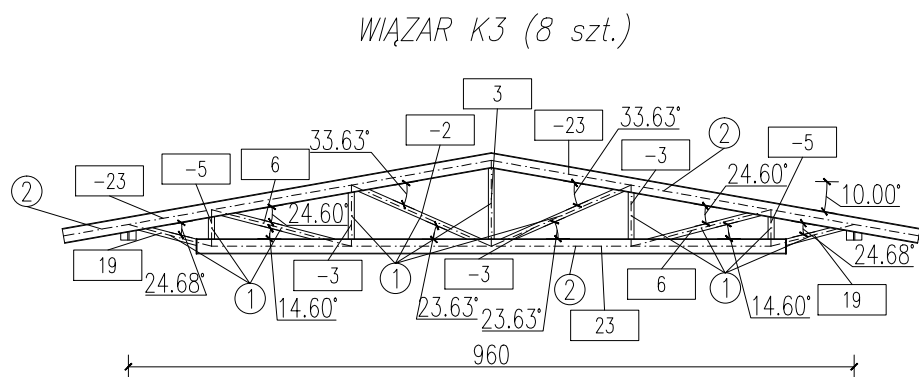
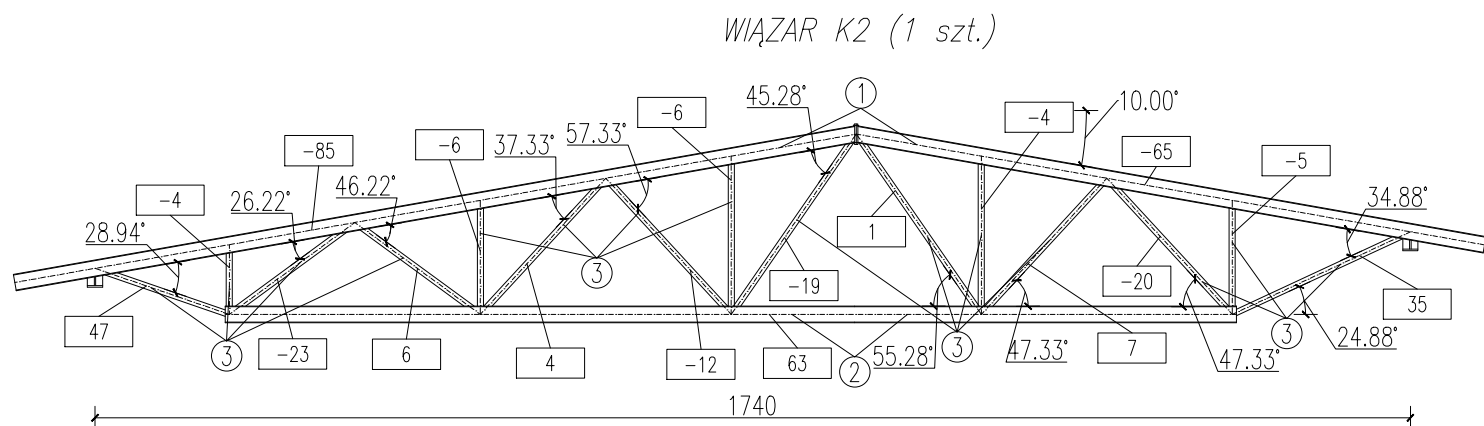


-216 – siła w pręcie [kN]



WYKAZ STALI więzara K1 dla 1 sztuki


NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPE-200	1130	2	22.60
2	IPE-160	1670	1	16.70
3	R 80x60x4	183	2	3.66
		92	2	1.84
		206	4	8.24
		151	2	3.02
		245	4	9.80
		210	2	4.20
		290	2	5.80

WYKAZ STALI więzara K2 dla 1 sztuki

NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPE-200	1130	1	11.30
		844	1	8.44
2	IPE-160	1337	1	13.37
3	R 80x60x4	183	1	1.83
		92	1	0.92
		206	2	4.12
		151	2	3.02
		245	4	9.80
		210	2	4.20
		290	2	5.80
		260	1	2.60

WYKAZ STALI więzara K3 dla 1 sztuki

NR	Przekrój	Długość [cm] (w osiach)	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]
1	IPE-200	1130	2	22.60
2	IPE-160	1670	1	16.70
3	R 80x60x4	183	2	3.66
		92	2	1.84
		206	4	8.24
		151	2	3.02
		245	4	9.80
		210	2	4.20
		290	2	5.80

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588 OBREB: 1 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-20/40, Węzeł osadowy		
Rysunek: Przekrój poprzeczny C-C		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ nr upr. 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr. - inż, inżynieria wodna		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI nr upr. MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane		Podpis:
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić		Podpis:
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:100
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-20-7